
FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	986815 WM		Original Copy
Start Date / Fecha Inicio	25/11/22	**Priority / Prioridad**	3
Counter Reading / Lectura Medidor		**WO Type / Tipo Orden**	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. -. -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	**Status / Estado**	WO Issued & Released
		Supervisor	YAHIR PADILLA

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	CR056
Manufacturer / Fabricante	Terex
Model Desc. / Desc. Modelo	CR056 MAC25 TEREX FRANNA MAC 25 2010 / TEREX FRANNA
P&ID	P&ID
Parent / Padre	CR056 CR056 MAC25 TEREX FRANNA
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	Reparacion Electrica

Work Order Parts / Lista de Partes			
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte** **Op No./No.O2**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	Reparacion Electrica

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	**Work Center / Centro de Trabajo**	**OPS / Sec. Op**	**Est. Hours / Horas Est.**

Employee JDE Code / Código JDE Empleado	**Name / Nombre**	**Initial / Iniciales**	**OPS / Sec. Op**	**Act. Hours /H. Actual**
29800	Gerardo Fernandez			
	Jorge Casiano			

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor: [signature]

Printed / Impreso: 26/11/22

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	24-11-22
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	7:00
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	25-11-22
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	13:00

Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

Comments / Comentarios

CR56
Hrs 21326
Reparacion electrica sistema de travel y crane
Reparacion de sistema de carga
Reparacion de codigos de transmision
Reparacion de luses frontales
Engrase
Tec. Jorge Casiano
George Fernandez

WO Raised by: / Orden Creada por:	**CLARA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**25/11/2022**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	George Fernandez
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	[signature]
Date Completed / Fecha completada:	25/11/22

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:


FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	988333 WM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	27/11/22	**Priority / Prioridad**	3
Counter Reading / Lectura Medidor		**WO Type / Tipo Orden**	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. -. -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	**Status / Estado**	WO Issued & Released
		Supervisor	ANGEL GONZALEZ

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	CR050
Manufacturer / Fabricante	Grove
Model Desc. / Desc. Modelo	CR050 RT 650E GROVE
P&ID	P&ID
Parent / Padre	CR050 CR050 RT 650E GROVE
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	Problema de arranque

Work Order Parts / Lista de Partes				
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte**	**Op No./No.O2**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	Problema de arranque

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	**Work Center / Centro de Trabajo**	**OPS / Sec. Op**	**Est. Hours / Horas Est.**

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	**Name / Nombre**	**Initial / Iniciales**	**OPS / Sec. Op**	**Act. Hours /H. Actual**
29800	George Fernandez			
	Abel Acevedo			

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor: [signature]

Printed / Impreso: 27/11/22

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	27-11-22
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	8:00
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	27 11-22
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	9:00

Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

Comments / Comentarios

CR50
Horas= 1078
Problema de arranque
Baterias descargada cambio de fuisble revision de carga
Equipo operativo
Tec. George Fernandez
Tec. Anel Aethancourt

WO Raised by: / Orden Creada por:	**CLARA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**27/11/2022**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	[signature]
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	[signature]
Date Completed / Fecha completada:	27-11-22

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:


FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	971126 WM		Original Copy
Start Date / Fecha Inicio	07/11/22	**Priority / Prioridad**	3
Counter Reading / Lectura Medidor		**WO Type / Tipo Orden**	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. -. -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	**Status / Estado**	WO Issued & Released
		Supervisor	ALONSO BATISTA

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	CM014 AM0069
Manufacturer / Fabricante	Mack Trucks
Model Desc. / Desc. Modelo	CM014 GU813E Mack GU813E
P&ID	P&ID
Parent / Padre	CM014 CM014 GU813E Mack
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema

1.	Reemplazo de valvula

Work Order Parts / Lista de Partes

JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.O2	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones

	Reemplazo de valvula

Tooling / Herramientas

JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra

Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.

Timesheet / Hoja de Tiempo

Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
29801	Edwin Valdes			

Supervisor Name / Nombre Supervisor: B Batista

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Printed / Impreso: 07/11/22

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	6-11-2022
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	6:30 A.M
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	7-11-2022
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	11.20 AM

Failure / Falla	No Machimbra y aire acondicionado no enfria
Analysis / Análisis	Valvula de parking en mal estado
Solution / Solución	Cambio de valvula y plug de a/c

Comments / Comentarios

CM014
14495H
Reemplazo de válvula de parking brake
Revisión sistema eléctrico del aire acondicionado
Tec. Edward Pineda
Tec. Edwin Valdes
7-11-2022

WO Raised by: / Orden Creada por:	**CLARA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**07/11/2022**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	7-11-2022
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	[signature]

Supervisor Name / Nombre Supervisor: A Batista

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Printed / Impreso: 07/11/22



FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	991393 WM		Original Copy
Start Date / Fecha Inicio	30/11/22	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. -. -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	Status / Estado	WO Issued & Released
		Supervisor	YAHIR PADILLA

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	CM015 AM0067
Manufacturer / Fabricante	Mack Trucks
Model Desc. / Desc. Modelo	CM015 GU813E Mack GU813E
P&ID	P&ID
Parent / Padre	CM015 CM015 GU813E Mack
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema

1.	Colocacion clips de seguridad

Work Order Parts / Lista de Partes

JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.O2	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones

	Colocacion clips de seguridad

Tooling / Herramientas

JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra

Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.

Timesheet / Hoja de Tiempo

Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
30603	[illegible]			

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Printed / Impreso: 01/12/22

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	29-11-22
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	15.00
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	30-11-22
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	13.00 Horas

Failure / Falla	No entra de cambios, reversa trabada
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	Se desmontó tapa superior y orquilla de cambio cambio de click y sellos de aire

Comments / Comentarios

CM015
13662H
Colocacion de clips de seguridad de la orquilla de reversa
Tec. Edward Pineda
Tec. Eliverto Medina

WO Raised by: / Orden Creada por:	**CLARA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**30/11/2022**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	ELIVERTO E. MEDINA
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	30-11-22

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:


FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	979294 WM		Original Copy
Start Date / Fecha Inicio	17/11/22	**Priority / Prioridad**	3
Counter Reading / Lectura Medidor		**WO Type / Tipo Orden**	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. -. -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	**Status / Estado**	WO Issued & Released
		Supervisor	JOHN CLAYTON

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	MNL26
Manufacturer / Fabricante	JLG Industries
Model Desc. / Desc. Modelo	MNL26 JLG 450 AJ Deuz JLG 450 AJ
P&ID	P&ID
Parent / Padre	MNL26 MNL26 JLG 450 AJ Deuz
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema

1.	Cambio de motor de swing

Work Order Parts / Lista de Partes

JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.O2	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones

	Cambio de motor de swing

Tooling / Herramientas

JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra

Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.

Timesheet / Hoja de Tiempo

Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
	Tomas Arando } 3:00pm – 6:00pm 16-11-22			3 Hr
	Raul Refugio }			3 Hr
	7 am – 10:am 17-11-22			
				6 Hr

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Printed / Impreso: 17/11/22

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	16-11-22
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	3 PM
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	17-11-22
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	10:00 AM

Failure / Falla	over speed swing due
Analysis / Análisis	to defective swing motor
Solution / Solución	Replace

Comments / Comentarios

MNL026
Hora:4,054h
Cambio de motor de swing
Tec. Pedro Refugio
Tec. Tomás Aranda

Pull-out swing motor
Install new swing motor
Testing the machine

WO Raised by: / Orden Creada por:	**CLARA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**17/11/2022**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	Tomas, Peter
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	[signature]
Date Completed / Fecha completada:	17/11/22

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:


FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	987585 WM		Original Copy
Start Date / Fecha Inicio	26/11/22	**Priority / Prioridad**	3
Counter Reading / Lectura Medidor		**WO Type / Tipo Orden**	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. -. -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	**Status / Estado**	WO Issued & Released
		Supervisor	JOHN CLAYTON

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	MNL34
Manufacturer / Fabricante	JLG Industries
Model Desc. / Desc. Modelo	MNL34 800 AJ Deuz 800 AJ
P&ID	P&ID
Parent / Padre	MNL34 MNL34 800 AJ Deuz
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema			
1.	Reemplazo de bateria		
Work Order Parts / Lista de Partes			
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte** **Op No./No.O2**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**
Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones			
	Reemplazo de bateria		
Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**
Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	**Work Center / Centro de Trabajo**	**OPS / Sec. Op**	**Est. Hours / Horas Est.**

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	**Name / Nombre**	**Initial / Iniciales**	**OPS / Sec. Op**	**Act. Hours /H. Actual**
30769	Araul Ausar			

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Printed / Impreso: 26/11/22

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	26-11-22
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	7:00
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	26-11-22
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	8:30

Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

Comments / Comentarios

MNL 034
Hr. 8664
Reemplazo de batería
Tec. Manuel Munoz
Tec. Angel Gonzalez

WO Raised by: / Orden Creada por:	**CLARA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**26/11/2022**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	[signature]
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	[signature]
Date Completed / Fecha completada:	26-11-22

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1002544 WM		Original Copy
Start Date / Fecha Inicio	15/12/22	**Priority / Prioridad**	3
Counter Reading / Lectura Medidor		**WO Type / Tipo Orden**	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. -. -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	**Status / Estado**	WO Issued & Released
		Supervisor	JOHN CLAYTON

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	CR056
Manufacturer / Fabricante	Terex
Model Desc. / Desc. Modelo	CR056 MAC25 TEREX FRANNA MAC 25 2010 / TEREX FRANNA
P&ID	P&ID
Parent / Padre	CR056 CR056 MAC25 TEREX FRANNA
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	Relleno de aceite hidráulico

Work Order Parts / Lista de Partes				
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte**	**Op No./No.O2**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	Relleno de aceite hidráulico

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	**Work Center / Centro de Trabajo**	**OPS / Sec. Op**	**Est. Hours / Horas Est.**

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	**Name / Nombre**	**Initial / Iniciales**	**OPS / Sec. Op**	**Act. Hours /H. Actual**
038492	Jorge Casiano			

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	15-12-2022
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	8 AM
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	15-12-2022
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	8:30 AM

Failure / Falla	bajo nivel de aceite hidráulico
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	Suministro de aceite hidráulico

Comments / Comentarios

CR056
Hrs 21400
Relleno de nivel de aceite hidráulico.
Tec. Jorge Casiano

WO Raised by: / Orden Creada por:	**CLARA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**15/12/2022**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	Jorge Casiano
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	[signature]
Date Completed / Fecha completada:	15-12-22

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:



FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1002545 WM		Original Copy
Start Date / Fecha Inicio	15/12/22	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. 240-Telehender -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	Status / Estado	WO Issued & Released
		Supervisor	JOHN CLAYTON

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	CTH-0000-001
Manufacturer / Fabricante	J.C. BAMFORD EXCAVATOR
Model Desc. / Desc. Modelo	DIESEL TELEHANDLER J.C. BAMFORD EXCAVATORS
P&ID	P&ID
Parent / Padre	CTH-1000 DIESEL TELEHANDLER
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema

1.	Relleno de aceite hidráulico

Work Order Parts / Lista de Partes

JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.O2	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones

	Relleno de aceite hidráulico

Tooling / Herramientas

JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra

Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.

Timesheet / Hoja de Tiempo

Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
30269	Manuel Pujot			

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Printed / Impreso: 15/12/22

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	15-12-22
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	8:30
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	15-12-22
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	8:55

Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

Comments / Comentarios

CTH001
1626.7 hrs
Suministro de aceite hidráulico
Tec. Manuel Muñoz

WO Raised by: / Orden Creada por:	**CLARA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**15/12/2022**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	[signature]
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	[signature]
Date Completed / Fecha completada:	15-12-22

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Printed / Impreso: 15/12/22



FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1002558 WM		Original Copy
Start Date / Fecha Inicio	15/12/22	**Priority / Prioridad**	3
Counter Reading / Lectura Medidor		**WO Type / Tipo Orden**	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. -. -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	**Status / Estado**	WO Issued & Released
		Supervisor	JOHN CLAYTON

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	CR024
Manufacturer / Fabricante	Tadano
Model Desc. / Desc. Modelo	CR024 XXXXX Tadano Mantis XXXXX
P&ID	P&ID
Parent / Padre	CR024 CR024 XXXXX Tadano Mantis
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	Revision de sistema de carga

Work Order Parts / Lista de Partes			
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte Op No./No.O2**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	Revision de sistema de carga

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	**Work Center / Centro de Trabajo**	**OPS / Sec. Op**	**Est. Hours / Horas Est.**

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	**Name / Nombre** Axel Avila	**Initial / Iniciales**	**OPS / Sec. Op**	**Act. Hours /H. Actual**
	George Fernandez			
	manuel Arrocha			

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Printed / Impreso: 15/12/22

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	14-12-22
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	7:00 Am
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	14-12-22
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	11:00 Am

Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

Comments / Comentarios

CR024
Hrs 14448
Revision de sistema de carga
Reemplazo de alternador
Tec Anel Avila
Tec. Manuel Muñoz
Tec. George Fernandez
Cambio del alternador

WO Raised by: / Orden Creada por:	**CLARA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**15/12/2022**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	[signature]
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	14-12-22

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:



FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	993364 WM		Original Copy
Start Date / Fecha Inicio	03/12/22	**Priority / Prioridad**	3
Counter Reading / Lectura Medidor		**WO Type / Tipo Orden**	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. -. -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	**Status / Estado**	WO Issued & Released
		Supervisor	ALONSO BATISTA

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	CM014 AM0069
Manufacturer / Fabricante	Mack Trucks
Model Desc. / Desc. Modelo	CM014 GU813E Mack GU813E
P&ID	P&ID
Parent / Padre	CM014 CM014 GU813E Mack
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	Fuga Hidraulica

Work Order Parts / Lista de Partes				
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte**	**Op No./No.O2**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	Fuga Hidraulica

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	**Work Center / Centro de Trabajo**	**OPS / Sec. Op**	**Est. Hours / Horas Est.**

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	**Name / Nombre**	**Initial / Iniciales**	**OPS / Sec. Op**	**Act. Hours /H. Actual**
19074	Patrick Pineda			

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor: A. Batista

Printed / Impreso: 03/12/22

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	2/12/2022.
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	9 AM
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	2/12/2022.
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	~~17:24~~ 17:24.

Failure / Falla	Reporte equipo en campo con fuga de refrigerante.
Analysis / Análisis	Manguera rota.
Solution / Solución	Remplazo.

Comments / Comentarios

CM014
14643H
Revisión de fuga de coolant
Revisión de fuga de aire
Tec. Edward Pineda
Tec. Roderick Pineda

WO Raised by: / Orden Creada por:	**CLARA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**03/12/2022**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	[signature]
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	4/Dic/2022

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor: [signature]

Printed / Impreso: 03/12/22



FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	993365 WM		Original Copy
Start Date / Fecha Inicio	03/12/22	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. -. -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	Status / Estado	WO Issued & Released
		Supervisor	ALONSO BATISTA

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	BT026
Manufacturer / Fabricante	International
Model Desc. / Desc. Modelo	BT026 4300 INTERNATIONAL 461912
P&ID	P&ID
Parent / Padre	BT026 BT026 4300 INTERNATIONAL
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	Reparacion electrica

Work Order Parts / Lista de Partes				
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.O2	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	Reparacion electrica

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
31593	Miguel Rodriguez	7:00		2:00
	Edwin Valdes			

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor: [signature]

Page / Página **1** of / de **2**

Printed / Impreso: 03/12/22

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	03-12-22
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	7:00 AM
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	03-12-22
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	2:00 PM

Failure / Falla	Descarga de la Bateria
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	cambio de alternador

Comments / Comentarios

BT026
7591.2
Reparacion electrica cambio de alternador
Tec. Miguel Rodriguez
Tec. Edwin Valdes
Trabajo Realizado

WO Raised by: / Orden Creada por:	**CLARA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**03/12/2022**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	Miguel Rodriguez
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	3-12-22

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor: [signature]


FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	991804 WM	Original Copy	
Start Date / Fecha Inicio	01/12/22	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. -. -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	Status / Estado	WO Issued & Released
		Supervisor	ALONSO BATISTA

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	BT017 CE2910
Manufacturer / Fabricante	Kenworth
Model Desc. / Desc. Modelo	BT017 Truck Kenworth T800 Dimensions - 464"x102"x128"
P&ID	P&ID
Parent / Padre	BT017 BT017 Truck Kenworth T800
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	Cambio de manguera

Work Order Parts / Lista de Partes				
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.O2	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	Cambio de manguera

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
31593	Manuel Rodriguez	7:00		11:00

Supervisor Name / Nombre Supervisor: A. Batista

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Printed / Impreso: 01/12/22

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	1-12-22
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	7:00 AM
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	1-12-22
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	11:00

Failure / Falla	Mangueras Rotas
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	Cambio nuevas

Comments / Comentarios

BT017
398.7
Cambio de 2 mangueras de la pata lado izquierdo
Tec. Miguel Rodriguez
Trabajo Realizado

WO Raised by: / Orden Creada por:	**CLARA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**01/12/2022**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	Miguel Rodriguez
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	1-12-22

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor: [signature]


FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1035672 WM		Original Copy
Start Date / Fecha Inicio	27/01/23	**Priority / Prioridad**	3
Counter Reading / Lectura Medidor		**WO Type / Tipo Orden**	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. 006-Excavator -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	**Status / Estado**	WO Issued & Released
		Supervisor	ALONSO BATISTA

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	EX015 24-06-2018 20:53
Manufacturer / Fabricante	Caterpillar
Model Desc. / Desc. Modelo	EX015 336DL CAT MSA - FUGA DE ACEITE DE MOTOR
P&ID	P&ID
Parent / Padre	EX015 EX015 336DL CAT
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	Reemplazo de valde

Work Order Parts / Lista de Partes				
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte**	**Op No./No.O2**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	Reemplazo de valde

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	**Work Center / Centro de Trabajo**	**OPS / Sec. Op**	**Est. Hours / Horas Est.**

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	**Name / Nombre**	**Initial / Iniciales**	**OPS / Sec. Op**	**Act. Hours /H. Actual**

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	26-1-23
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	1000am
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	27-1-23
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	7:00 Pm

Failure / Falla	
Analysis / Análisis	[illegible]
Solution / Solución	

Comments / Comentarios

EX015
22122.1 Hrs

Reemplazo de valde
Se cambiaron 2 bujes del stick
Engrase general
Chequeo de niveles de aceite
Tec. Rodrigo Rodríguez
Tec. Edwin Valdez
Tec. Javier Smith
Tec. Ismael Nuñez

WO Raised by: / Orden Creada por:	**CLARA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**27/01/2023**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	[signature]
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	

27-1-23

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor: [signature]

Printed / Impreso: 27/01/23


FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1028869 WM		Original Copy
Start Date / Fecha Inicio	19/01/23	**Priority / Prioridad**	3
Counter Reading / Lectura Medidor		**WO Type / Tipo Orden**	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. -. -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	**Status / Estado**	WO Issued & Released
		Supervisor	YAHIR PADILLA

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	BT026
Manufacturer / Fabricante	International
Model Desc. / Desc. Modelo	BT026 4300 INTERNATIONAL 461912
P&ID	P&ID
Parent / Padre	BT026 BT026 4300 INTERNATIONAL
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	Fuga de aire

Work Order Parts / Lista de Partes				
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte**	**Op No./No.O2**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	Fuga de aire

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	**Work Center / Centro de Trabajo**	**OPS / Sec. Op**	**Est. Hours / Horas Est.**

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	**Name / Nombre**	**Initial / Iniciales**	**OPS / Sec. Op**	**Act. Hours /H. Actual**
03760	[illegible]			

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor: [signature]

Printed / Impreso: 19/01/23

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	18-1-23
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	13:00
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	17:30 18-1-23
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	17:30

Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

Comments / Comentarios

BT026
Hr 7818
Correccion de fuga de aire
Instalacion de corneta
Tec. Humberto Gomez
Tec. Eliverto Medina

WO Raised by: / Orden Creada por:	**CLARA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**19/01/2023**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	Humberto Gomez
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	18-1-23

Supervisor Name / Nombre Supervisor: R. Batista

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Printed / Impreso: 19/01/23


FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1035670 WM		Original Copy
Start Date / Fecha Inicio	27/01/23	**Priority / Prioridad**	3
Counter Reading / Lectura Medidor		**WO Type / Tipo Orden**	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. -. -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	**Status / Estado**	WO Issued & Released
		Supervisor	ALONSO BATISTA

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	CM016 AM0068
Manufacturer / Fabricante	Mack Trucks
Model Desc. / Desc. Modelo	CM016 GU813E Mack GU813E
P&ID	P&ID
Parent / Padre	CM016 CM016 GU813E Mack
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	Reparacion Electrica

Work Order Parts / Lista de Partes			
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte Op No./No.O2**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	Reparacion Electrica

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	**Spare Description / Descripción de la Parte**	**Qty / Cant.**	**Unit / Unidad**

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	**Work Center / Centro de Trabajo**	**OPS / Sec. Op**	**Est. Hours / Horas Est.**

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	**Name / Nombre**	**Initial / Iniciales**	**OPS / Sec. Op**	**Act. Hours /H. Actual**
19908	Edward Pineda			

Supervisor Name / Nombre Supervisor: [signature] Batista.

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Printed / Impreso: 27/01/23

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	27-01-2023
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	7:00
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	27-01-2023
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	13:00

Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	Re

Comments / Comentarios

CM016
16403
Reparciones electrica de los controles de la tula
27/1/23
Edward Pineda
Miguel Rodriguez

WO Raised by: / Orden Creada por:	**CLARA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**27/01/2023**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	[signature] 27-01-2023
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	
Date Completed / Fecha completada:	

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor: [signature]

Page / Página **2** of / de **2**

Printed / Impreso: 27/01/23



FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1039402 WM		Original Copy
Start Date / Fecha Inicio	31/01/23	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. -. -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	Status / Estado	WO Issued & Released
		Supervisor	ANGEL GONZALEZ

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	MNL49
Manufacturer / Fabricante	JLG Industries
Model Desc. / Desc. Modelo	MNL49 800AJ JLG MAN LIFT 800AJ JLG
P&ID	P&ID
Parent / Padre	MNL49 MNL49 800AJ JLG
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	Reparacion Electrica

Work Order Parts / Lista de Partes				
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.O2	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	Reparacion Electrica

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
	[signature]			
	[handwritten name]			

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor: [signature]

Page / Página **1** of / de **2**

Printed / Impreso: 31/01/23

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	31-1-22
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	10:00 Am.
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	31-1-22
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	11:00 Am.

Failure / Falla	
Analysis / Análisis	
Solution / Solución	

Comments / Comentarios

MNL049
Hora:8,383h
Reparación eléctrica
Tec. Anel Avila
Tomás Aranda
Operativo
Hora de inicio 10:00am
Hora final:11:00am
ajuste de Terminalez de baterias
y limpieza de conectores electricos.

equipo operativo

WO Raised by: / Orden Creada por:	**CLARA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**31/01/2023**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	Anel Avila
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	[signature]
Date Completed / Fecha completada:	

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:



FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1025011 WM		Original Copy
Start Date / Fecha Inicio	14/01/23	Priority / Prioridad	3
Counter Reading / Lectura Medidor		WO Type / Tipo Orden	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. -. -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	Status / Estado	WO Issued & Released
		Supervisor	JOHN CLAYTON

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	CR024
Manufacturer / Fabricante	Tadano
Model Desc. / Desc. Modelo	CR024 XXXXX Tadano Mantis XXXXX
P&ID	P&ID
Parent / Padre	CR024 CR024 XXXXX Tadano Mantis
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema	
1.	Cambio de o'ring

Work Order Parts / Lista de Partes				
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.O2	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones	
	Cambio de o'ring

Tooling / Herramientas			
JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra			
Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.

Timesheet / Hoja de Tiempo				
Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
	John Clayton			
	Jorge Casiano			

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Printed / Impreso: 14/01/23

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	13-1-23
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	14:15 pm
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	13-1-23
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	16:15 pm

Failure / Falla	Fuga hidraulica
Analysis / Análisis	verificar la fuga
Solution / Solución	corregir fuga

Comments / Comentarios

CR024
Hrs 14483
Cambio de o'ring de manguera hidráulica del track.
Tec. John Clayton
Tec. Jorge Casiano

WO Raised by: / Orden Creada por:	**CLARA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**14/01/2023**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	John Clayton
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	[signature]
Date Completed / Fecha completada:	14/1/23

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:


FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Maintenance Work Order / Orden de Trabajo de Mantenimiento			
Work Order No. / No. Orden Trabajo	1034206 WM		Original Copy
Start Date / Fecha Inicio	25/01/23	**Priority / Prioridad**	3
Counter Reading / Lectura Medidor		**WO Type / Tipo Orden**	Corrective Order
Category Code / Código Categoría	-. -. -. Work Order Reference Equip./Asset Condition	**Status / Estado**	WO Issued & Released
		Supervisor	ANGEL GONZALEZ

Asset General Information. / Información General Activo	
Asset No. / No. Activo	TH025
Manufacturer / Fabricante	Magni
Model Desc. / Desc. Modelo	TH025 HTH 15,10 Magni HTH 15,10
P&ID	P&ID
Parent / Padre	TH025 TH025 HTH 15,10 Magni
Warranty / Garantia	NO

Description of problem in Work Request. / Descripción del Problema

1.	Cambio carrete de longitud

Work Order Parts / Lista de Partes

JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Op No./No.O2	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Equipment and Instructions / Equipo e Instrucciones

	Cambio carrete de longitud

Tooling / Herramientas

JDE Number / Número JDE	Spare Description / Descripción de la Parte	Qty / Cant.	Unit / Unidad

Labor Allocated / Descripción Mano Obra

Crew Size / No. Personas	Work Center / Centro de Trabajo	OPS / Sec. Op	Est. Hours / Horas Est.

Timesheet / Hoja de Tiempo

Employee JDE Code / Código JDE Empleado	Name / Nombre	Initial / Iniciales	OPS / Sec. Op	Act. Hours /H. Actual
	Pedro Gonzales			
	John Clayton			

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor:

Complete values / Completa estos valores:	
Actual Start Date of Job / Fecha Real de Inicio de Trabajo	25 - 1 - 23
Actual Start Time of Job / Hora Real de Inicio de Trabajo	9:00 AM
Actual Finish Date of Job / Fecha Real de Termino de Trabajo	25 - 1 - 23
Actual Finish Time of Job / Hora Real de Termino de Trabajo	15:00 pm

Failure / Falla	Equipo Bloqueado
Analysis / Análisis	verificar falla
Solution / Solución	cambio de partes afectadas

Comments / Comentarios

TH025
4586 hrs
Cambio de carrete de longitud
Calibración de boom
Limpieza de conectores eléctricos
Test de equipo
Tec. John Clayton
Tec. Pedro González

WO Raised by: / Orden Creada por:	**CLARA GONZALEZ**
WO Raised Date: / Fecha Creacion Orden:	**25/01/2023**
Work Completed by: / Trabajo Completado por:	John Clayton
Supervisor Review: / Revision del Supervisor:	[signature]
Date Completed / Fecha completada:	25/1/23

Supervisor Name / Nombre Supervisor:

Supervisor Signature / Firma Supervisor: